

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya yang penulis lakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Penggunaan metode *fordward chaining* dengan proses penelusuran dapat digunakan untuk pembuatan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit Pada Anak
- b. Aplikasi sistem pakar ini dapat membantu para orang tua dalam membantu anak mereka yang terserang penyakit kulit agar orang tua bisa dengan cepat menanganinya.
- c. Aplikasi sistem pakar ini dapat menghemat waktu bagi orang tua yang tidak sempat untuk berkonsultasi langsung kepada dokter spesialis kulit anak.
- d. Sistem pakar ini juga dapat menghemat biaya karena tidak perlu jauh-jauh untuk berkonsultasi.

5.1 Saran

Saran yang ingin disampaikan pada bagian akhir skripsi ini adalah sebagai berikut:

- a. Aplikasi sistem pakar ini harus perlu ditingkatkan pengetahuannya agar program dapat memiliki akuisis pengetahuan yang cukup untuk membantu penelusuran oleh user.
- b. Aplikasi sistem pakar ini dapat menggunakan presentasi dalam kesimpulan akhir penyakit.

- c. Aplikasi sistem pakar ini dapat dikembangkan dengan menggunakan sistem lain agar data lebih akurat.
- d. Aplikasi sistem pakar ini dapat menggunakan metode representasi pengetahuan lain seperti backward chaining.